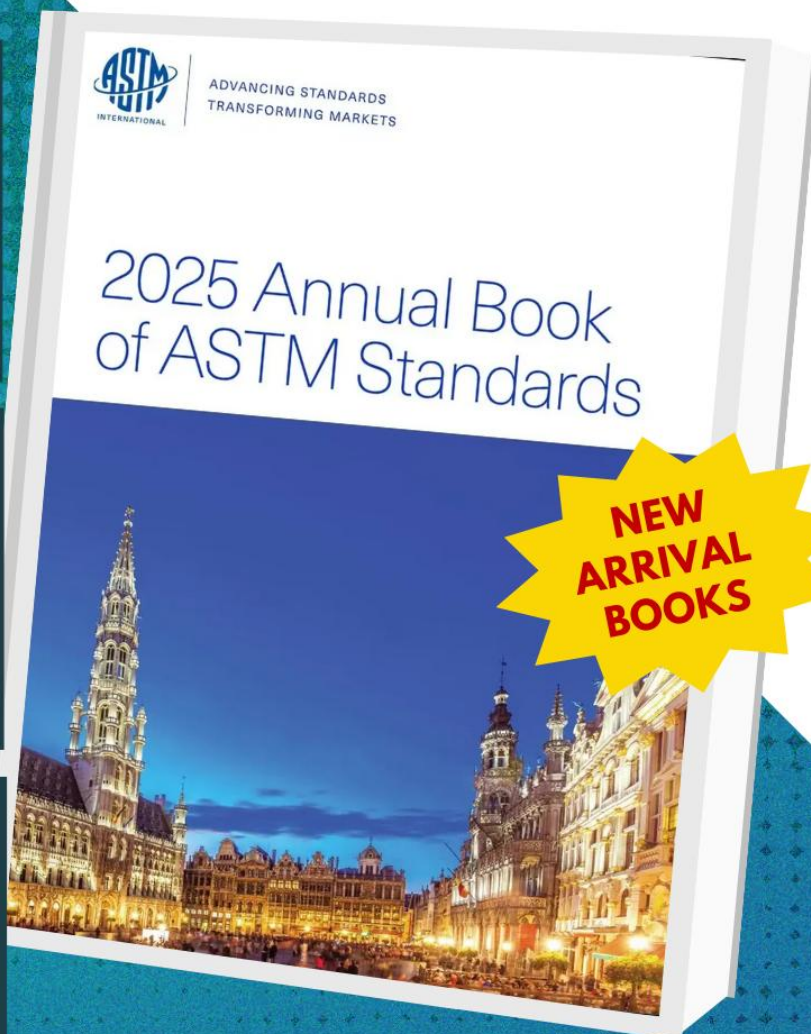
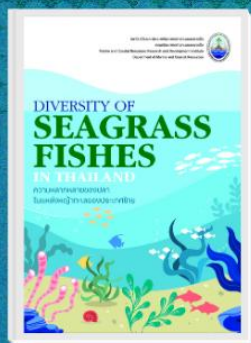


MARCH
2025

E-NEW LIST

หนังสือและสารสนเทศที่น่าสนใจ
มีนาคม 2568



SCAN HERE ►► ดูเอกสารฉบับเต็ม



Institute of Digital Technology for Science Service
Department of Science Service
Accessions List March 2025
Contents

Electronic Resources

- e-Books 1
- ราชกิจจานุเบกษา 3

Standards & Regulations

The United States of America

American Society for Testing and Materials

- Books 4
- Selected Standards 4

ELECTRONIC RESOURCES



Advances in Composite Materials Development
[electronic resource] / edited by Dumitra Lucan.
London: IntechOpen, c.2019. 118 p. [See more](#)



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม.
คู่มือป้องกันการเผาในที่โล่ง ไฟป่า ลดปัญหาหมอกควัน ฝุ่นละออง PM 2.5
เพื่อปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
[electronic resource] / กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
และสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ : กรม, 2567. 17 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม.
คู่มือการเลี้ยงหนอน BSF สำหรับประชาชน [electronic resource] /
กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม. พิมพ์ครั้งที่ 2.
กรุงเทพฯ : กรม, 2567. 36 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



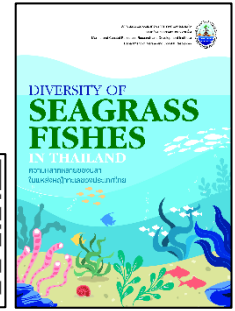
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง.

ความหลากหลายของปลาในแหล่งหญ้าทะเลของประเทศไทย

= Diversity of seagrass fishes in Thailand [electronic resource] /

สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง.

กรุงเทพฯ : กรม, 2567. 58 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง.

คู่มือการจัดการและช่วยเหลือสัตว์ทะเลหายากเกยตื้น

[electronic resource] / สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเล

ชายฝั่งทะเล และป่าชายเลน. กรุงเทพฯ : กรม, 2565. 112 หน้า.

[ดูเพิ่มเติม](#)



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง.

คู่มือความรู้เรื่องป่าชายเลน [electronic resource] /

กองอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน. กรุงเทพฯ : กรม, 2564.

70 หน้า. [ดูเพิ่มเติม](#)





ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พลาสติก - สัตว์ส่วนชีวฐาน - เล่ม 2 : การหาสัดส่วนคาร์บอนชีวฐาน พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 141 ตอนพิเศษ 268 ง (26 ก.ย. 2567, 27)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบผลิตไฟฟ้า จากพลังงานลม - เล่ม 12 (6) การวัดอ้างอิงฟังก์ชันการถ่ายโอนนซ์เซลล์ของกังหันลมผลิต ไฟฟ้า (ราชกิจจานุเบกษา 141 ตอนพิเศษ 252 ง (12 ก.ย. 2567, 36)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบผลิตไฟฟ้า จากพลังงานลม - เล่ม 21 (1) การวัดและการประเมินคุณลักษณะทางไฟฟ้า - กังหันลม พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 141 ตอนพิเศษ 252 ง (12 ก.ย. 2567, 38)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สารผสมยาง - คาร์บอนแบล็ก - การหาค่าน้ำหนักที่สูญเสียจากความร้อน พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 141 ตอนพิเศษ 267 ง (25 ก.ย. 2567, 19)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พลาสติก - การ วิเคราะห์หาค่าดัชนีการดูดซับเพอร์แมนังกาเนตของแคโพรแลกแกม - วิธีสเปกโตรเมตรี พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 141 ตอนพิเศษ 267 ง (25 ก.ย. 2567, 28)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยาง - การหา ปริมาณเมกนีเซียมในน้ำยางสดโดยการไทเทรต พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 141 ตอน พิเศษ 270 ง (30 ก.ย. 2567, 10)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สารผสมยาง - คาร์บอนแบล็ก - การหาค่าความแข็งของเม็ดคาร์บอนแบล็ก พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 141 ตอนพิเศษ 268 ง (26 ก.ย. 2567, 21)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สารผสมยาง - คาร์บอนแบล็ก - การหาค่าการกระจายตัวของเม็ดคาร์บอนแบล็ก พ.ศ. 2567 (ราช กิจจานุเบกษา 141 ตอนพิเศษ 268 ง (26 ก.ย. 2567, 22)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สารผสมยาง - คาร์บอนแบล็ก - การหาปริมาณวัตถุปลอมปน พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 141 ตอน พิเศษ 268 ง (26 ก.ย. 2567, 23)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สารผสมยาง - คาร์บอนแบล็ก - การหาปริมาณเถ้า พ.ศ. 2567 (ราชกิจจานุเบกษา 141 ตอนพิเศษ 268 ง (26 ก.ย. 2567, 24)) [อ่านเอกสารฉบับเต็ม](#)



STANDARDS & REGULATIONS



The United States of America

American Society for Testing and Materials

Std.

ASTM ASTM International.
2025 Annual book of ASTM standards 2025
Sect. 1, 5-6, 8, 15 2025 / ASTM International.
West Conshohocken, Pa. : ASTM International,
c.2025. 21 v. [See more](#)



The United States of America

American Society for Testing and Materials 2024

Section 5 : Petroleum Products, Lubricants, and Fossil Fuels

ASTM Volume 05.06 : Gaseous Fuels; Coal and Coke; Catalysts; Bioenergy and Industrial Chemicals From Biomass

C515-24	Standard Specification for Chemical-Resistant Ceramic Tower Packings
D121-24	Standard Terminology of Coal and Coke
D409/D409M-24	Standard Test Method for Grindability of Coal by the Hardgrove-Machine Method
D720/D720M-24	Standard Test Method for Free-Swelling Index of Coal
D1857/D1857M-24	Standard Test Method for Fusibility of Coal and Coke Ash
D2013/D2013M-24	Standard Practice for Preparing Coal Samples for Analysis

D2639/D2639M-24	Standard Test Method for Plastic Properties of Coal by the Constant-Torque Gieseler Plastometer
D3176-24	Standard Practice for Ultimate Analysis of Coal and Coke
D3402/D3402M-24	Standard Test Method for Tumbler Test for Coke
D3766-24a	Standard Terminology Relating to Catalysts and Catalysis
D3984-24	Standard Specification for Ethane Thermophysical Property Tables
D3997/D3997M-24	Standard Practice for Preparing Coke Samples for Microscopical Analysis by Reflected Light
D4164-24	Standard Test Method for Mechanically Tapped Packing Density of Formed Catalyst and Catalyst Carriers
D4438-24	Standard Test Method for Particle Size Distribution of Catalysts and Catalyst Carriers by Electronic Counting
D4781-24	Standard Test Method for Mechanically Tapped Packing Density of Fine Catalyst Particles and Catalyst Carrier Particles
D4782-24	Standard Test Method for Palladium in Molecular Sieve Catalyst by Wet Chemistry
D4824-24	Standard Test Method for Determination of Catalyst Acidity by Ammonia Chemisorption
D5016-24	Standard Test Method for Total Sulfur in Coal and Coke Combustion Residues Using a High-Temperature Tube Furnace Combustion Method with Infrared Absorption
D6175-24	Standard Test Method for Radial Crush Strength of Extruded Catalyst and Catalyst Carrier Particles
D6350-24	Standard Test Method for Mercury Sampling and Analysis in Natural Gas and Other Gaseous Fuels by Amalgamation Atomic Fluorescence Spectroscopy
D6609/D6609M-24	Standard Guide for Part-Stream Sampling of Coal
D6721-24	Standard Test Method for Determination of Chlorine in Coal by Oxidative Hydrolysis Microcoulometry
D6883/D6883M-24a	Standard Practice for Manual Sampling of Stationary Coal from Railroad Cars, Barges, Trucks, or Stockpiles

D7569/D7569M-24	Standard Practice for Determination of Gas in Coal—Direct Desorption Method
D7582-24	Standard Test Methods for Proximate Analysis of Coal and Coke by Macro Thermogravimetric Analysis
D7606-24a	Standard Practice for Sampling of High Pressure Hydrogen and Related Fuel Cell Feed Gases
D7651-24e1	Standard Test Method for Gravimetric Measurement of Particulate Concentration of Hydrogen Fuel
D7653-24	Standard Test Method for Determination of Trace Gaseous Contaminants in Hydrogen Fuel by Fourier Transform Infrared (FTIR) Spectroscopy
D8080-24	Standard Specification for Compressed Natural Gas (CNG) and Liquefied Natural Gas (LNG) Used as a Motor Vehicle Fuel
D8487-24	Standard Specification for Natural Gas, Hydrogen Blends for Use as a Motor Vehicle Fuel
E870-24	Standard Test Methods for Analysis of Wood Fuels
E871-24	Standard Test Method for Moisture Analysis of Particulate Wood Fuels
E872-24	Standard Test Method for Volatile Matter in the Analysis of Particulate Wood Fuels
E873-24	Standard Test Method for Bulk Density of Densified Particulate Biomass Fuels
E1358-24	Standard Test Method for Determination of Moisture Content of Particulate Wood Fuels Using a Microwave Oven
E1534-24	Standard Test Method for Determination of Ash Content of Particulate Wood Fuels
E1690-24	Standard Test Method for Determination of Ethanol Extractives in Biomass
E1721-24	Standard Test Method for Determination of Acid-Insoluble Residue in Biomass
E1755-24	Standard Test Method for Ash in Biomass

E1756-24	Standard Test Method for Determination of Total Solids in Biomass
E1757-24	Standard Practice for Preparation of Biomass for Compositional Analysis
E1758-24	Standard Test Method for Determination of Carbohydrates in Biomass by High Performance Liquid Chromatography
E1821-24	Standard Test Method for Determination of Carbohydrates in Biomass by Gas Chromatography
E3050-24	Standard Specification for Denatured Ethanol for Use as Cooking and Appliance Fuel
E3066-24	Standard Practice for Evaluating Relative Sustainability Involving Energy or Chemicals from Biomass
E3146-24	Standard Test Method for Determination of Carbonyls in Pyrolysis Bio-Oils by Potentiometric Titration
E3181-24	Standard Practice for Determination of the Converted Fraction of Starch and Cellulosic Content From a Fuel Ethanol Production Facility
E3237-24	Standard Specification for Undenatured Ethanol from Biomass for Use in Industrial Applications
E3256-24	Standard Practice for Reference Scenarios When Evaluating the Relative Sustainability of Bioproducts
E3334-24	Standard Test Method for Acidity in Ethanol and Ethanol Solutions
E3399-24	Standard Test Method for Non-volatile Residue in Ethanol and Ethanol Solutions
E3417-24a	Standard Test Method for Determination of Cellulose/Hemicellulose-Derived Glucan and Galactan Content in Solid Corn Biomass Samples

Section 9: Rubber

ASTM Volume 09.01 : Rubber, Natural and Synthetic — General Test Methods; Carbon Black

D1509-24	Standard Test Methods for Carbon Black—Heating Loss
D1510-24b	Standard Test Method for Carbon Black—Iodine Adsorption Number
D3265-24a	Standard Test Method for Carbon Black—Tint Strength
D5899-24	Standard Classification System for Rubber Compounding Materials for Use in Computer Material Management Systems
D6814-24	Standard Test Method for Determination of Percent Devulcanization of Crumb Rubber Based on Crosslink Density
D7426-24	Standard Test Method for Assignment of the DSC Procedure for Determining T _g of a Polymer or an Elastomeric Compound
D7723-24	Standard Test Method for Rubber Property—Macro-Dispersion of Fillers in Compounds
D8143-24e1	Standard Test Method for Determination of the EU-11 List of PAH Compounds in Carbon Black
D8178-24	Standard Terminology Relating to Recovered Carbon Black (rCB)
D8371-24	Standard Test Method for Trace Metal Content Analysis in Carbon Black
D8554-24a	Standard Test Method for Determination of the Degree of Unsaturation of Butyl Rubber by FTIR and Multivariate Analysis
D8582-24	Standard Practice for Recovered Carbon Black—Reference Compound
D8585-24	Standard Guide for Recovered Carbon Black – Shelf Life

ASTM Volume 09.02 : Rubber Products, Industrial — Specifications and Related Test Methods; Gaskets; Tires

D3492-24	Standard Specification for Rubber Contraceptives (Male Condoms)
D378-24	Standard Test Methods for Rubber (Elastomeric) Conveyor Belting, Flat Type

D6499-24	Standard Test Method for Immunological Measurement of Antigenic Protein in Hevea Natural Rubber (HNR) and its Products
D7850-24	Standard Specification for Biological Properties of Industry Reference Materials (IRM)
D8238-24	Standard Test Method for Immunological Assay to Quantify Extractable Guayule Natural Rubber (GNR) Proteins
F152-24	Standard Test Methods for Tension Testing of Nonmetallic Gasket Materials
F538-24	Standard Terminology Relating to Characteristics and Performance of Tires
F2493-24	Standard Specification for P225/60R16 97S Radial Standard Reference Test Tire
F2779-24	Standard Practice for Commercial Radial Truck-Bus Tires to Establish Equivalent Test Severity Between a 1.707-m (67.23-in.) Diameter Roadwheel and a Flat Surface
F2869-24	Standard Practice for Radial Light Truck Tires to Establish Equivalent Test Severity Between a 1.707-m (67.23-in.) Diameter Rotating Roadwheel and a Flat Surface
F3611-24	Standard Specification for P225/60R16 97S Radial Low Tread Depth Standard Reference Test Tire
F3675-24	Standard Specification for 225/45R17 94H XL Radial Standard Reference Test Tire
F3676-24	Standard Specification for 225/45R17 94V XL Radial Standard Reference Test Tire

* ติดต่อขอรับเอกสารฉบับเต็มได้ที่ info@dss.go.th โทร. 0 2201 7250-5

1 เว็บไซต์สืบค้นสารสนเทศสามารถกรอกข้อมูลสืบค้นได้ 2 ช่องทาง

1. <https://siweb.dss.go.th>

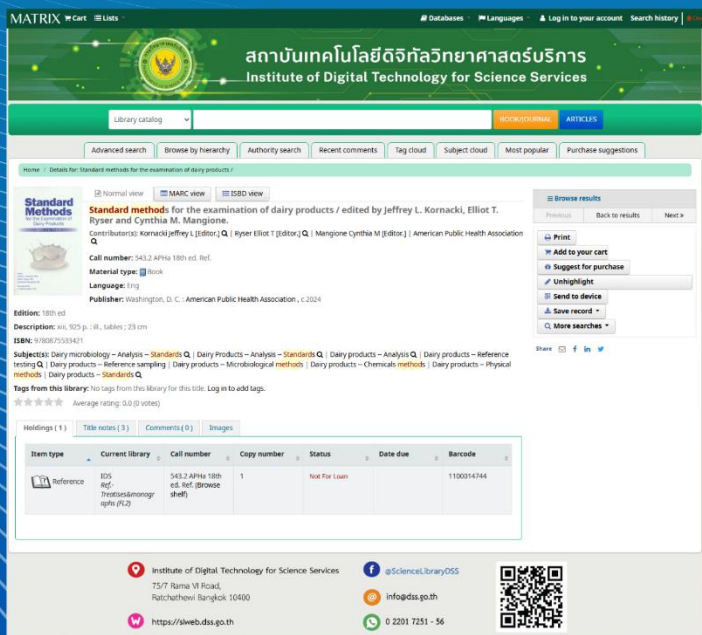


2. <https://library.dss.go.th>



3 ผลการสืบค้นสารสนเทศภาษาไทยและอังกฤษ

รายละเอียดบรรณานุกรม



4 อ่านรายละเอียดเพิ่มเติม

คลิก Images หรือ Click here to access online

